



Pomoć pri prenosu  
teškog tereta!

**LIFTKAR<sup>®</sup> HD**  
Samopenjajuća transportna kolica za stepenice

**SANO**   
makes work easier.



# LIFTKAR HD

LAGANA, BRZA I JEDNOSTAVNA

## SAMOPENJAJUĆA TRANSPORTNA KOLICA VELIKE NOSIVOSTI ZA TERET I DO 360 KG

Teške stvari predstavljaju veliki teret. Teret se najviše oseća u leđima i zglobovima, naročito pri transportu stepenicama gore-dole. Osim toga što postoji veliki rizik od nesreće, ponekad su potrebne dve ili tri osobe za obavljanje posla. Pomoću LIFTKAR HD možete brzo i sigurno uz i niz stepenice premeštati teški teret.

Od teških kotlova i velikih kućnih aparata, do velikih rolni linoleuma - LIFTKAR HD vam omogućava da pouzdano i brzo rešite probleme sa transportom. Samopenjajuća transportna kolica za stepenice Sano, idealan su izbor za transportne i logističke kompanije, maloprodajnih objekata, veleprodaje i industrije.

### Srce LIFTKAR HD-a...

... je savršeno uravnotežena jedinica za penjanje sa dve brzine i dva načina rada (jednokrakni mod i kontinuirani način rada). Kočioni sistem koji otkriva ivicu stepeništa garantuje najviši nivo sigurnosti.

Ova modularna porodica proizvoda nudi samopenjajuća transportna kolica za stepenice po Vašoj meri:

### LIFTKAR HD Universal

za velika i teška opterećenja kao što su automati i teške kutije.

### LIFTKAR HD Fold

za kompaktni i teški teret, kao što su peći od livenog gvožđa ili kopir-aparat.

### LIFTKAR HD Dolly, HD Fold Dolly

za optimalan rad na ravnom terenu sa teškim teretom.





# LIFTKAR HD Universal

## ZA VELIKI I TEŠKI TERET

Bilo da se radi o električnim aparatima, automatima, automatima za igre na sreću, velikim kotlovima, solarnim rezervoarima, teškim rolnama linoleuma ili kutijama, LIFTKAR HD Universal samopenjajuća transportna kolica za stepenice posebno su dizajnirana za nošenje visokih i teških tereta na bilo kojim stepenicama.

Ako je premeštanje visokih predmeta nekada predstavljao problem, sada moćni LIFTKAR HD Universal donosi vam rešenje.

Zahvaljujući elegantnom dizajnu i inovativnoj tehnologiji penjanja, teški predmeti se mogu bezbedno i lako transportovati, bilo gore ili dole, i na uskim i spiralnim stepenicama.

Dodatna ploča sa četiri dvostruka točkica takođe doprinosi lakšem rešavanju zadataka: omogućava da se LIFTKAR HD bez velikog opterećenja kreće na ravnoj površini.

### Model i broj artikla

#### HD 220:

220 B Uni - *Br. artikla 060 703*

#### HD 330:

330 B Uni - *Br. artikla 060 701*

330 B Uni + 220 mm GN - *Br. artikla 060 709*

330 B Uni + 220 mm GH - *Br. artikla 060 708*

#### HD 360:

360 B Uni - *Br. artikla 060 730*

360 B Uni + 220 mm GN - *Br. artikla 060 735*

360 B Uni + 220 mm GH - *Br. artikla 060 734*



## LIFTKAR HD UNIVERSAL



### ZA VELIKI I TEŠKI TERET

Bilo da se radi o električnim aparatima, automatima, automatima za igre na sreću, velikim kotlovima, solarnim rezervoarima, teškim rolnama linoleuma ili kutijama, LIFTKAR HD Universal samopenjajuća transportna kolica za stepenice posebno su dizajnirana za nošenje visokih i teških tereta na bilo kojim stepenicama.

Modeli i brojevi artikala za ceo asortiman proizvoda LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Uni - <i>Br. artikla 060 703</i> LIFTKAR HD 330 B Uni - <i>Br. artikla 060 701</i> LIFTKAR HD 360 B Uni - <i>Br. artikla 060 730</i>
Brzina penjanja	oko 6 - 10 Koraka/minut
Težina sa akumulatorom	38 kg
Težina bez akumulatora	34 kg
Kapacitet (u zavisnosti od težine koja se prevozi)	220 kg; oko 220 Koraka 330 kg; oko 120 Koraka 360 kg; oko 90 Koraka
Dimenzije osnovne ploče	530 x 183 mm
Nosivost	max. 360 kg



## LIFTKAR HD FOLD



### IDEALAN ZA KOMPAKTNE I TEŠKE TERETE

Zajednička karakteristika fotokopir aparata, peći od livenog gvožđa, kotlova, kontejnera za pranje, baterija telefonskog sistema, motornih lifтова itd. jeste da predstavljaju kompaktan i težak teret. Ako takav teret ima prenisko težište i ako zahteva preterano savijanje pri održavanju ravnoteže, to znatno opterećuje leđa - osim u slučaju kada teret prevozimo LIFTKAR HD Fold-om.

Modeli i brojevi artikala za ceo asortiman proizvoda LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold - <i>Br. artikla 060 715</i> LIFTKAR HD 330 B Fold - <i>Br. artikla 060 705</i> LIFTKAR HD 360 B Fold - <i>Br. artikla 060 731</i>
Brzina penjanja	oko 6 - 10 Koraka/minut
Težina sa akumulatorom	39 kg
Težina bez akumulatora	35 kg
Kapacitet (u zavisnosti od težine koja se prevozi)	220 kg; oko 220 Koraka 330 kg; oko 120 Koraka 360 kg; oko 90 Koraka
Dimenzije osnovne ploče	530 x 183 mm
Nosivost	max. 360 kg



## LIFTKAR HD DOLLY



### IDEALNO – I PO RAVNOM TERENU

Dolly se uz pomoć nogara može stabilno i lako kretati čak i po ravnom terenu.

Jednom kada se stepenice savladaju, integrisani sistem Dolly preuzima ulogu.

Modeli i brojevi artikala za ceo asortiman proizvoda LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Dolly - <i>Br. artikla 060 720</i> LIFTKAR HD 330 B Dolly - <i>Br. artikla 060 706</i> LIFTKAR HD 360 B Dolly - <i>Br. artikla 060 732</i>
Brzina penjanja	oko 6 - 10 Koraka/minut
Težina sa akumulatorom	44 kg
Težina bez akumulatora	40 kg
Kapacitet (u zavisnosti od težine koja se prevozi)	220 kg; oko 220 Koraka 330 kg; oko 120 Koraka 360 kg; oko 90 Koraka
Dimenzije osnovne ploče	530 x 183 mm
Nosivost	max. 360 kg



## LIFTKAR HD FOLD DOLLY



### DOLLY MODEL OPREMLJEN ERGONOMSKOM, PODESIVOM RUČKOM

LIFTKAR HD Fold Dolly ima sve prednosti kao i LIFTKAR HD Dolly, upotunjene ergonomskom ručkom koja se lako može prilagoditi težištu tereta. Ovo štiti leđa rukovaoca dok se teški teret bez napora pomera uz stepenice ili na ravnim površinama.

Modeli i brojevi artikala za ceo asortiman proizvoda LIFTKAR HD	LIFTKAR HD 220 B Fold Dolly - <i>Br. artikla 060 719</i> LIFTKAR HD 330 B Fold Dolly - <i>Br. artikla 060 711</i> LIFTKAR HD 360 B Fold Dolly - <i>Br. artikla 060 736</i>
Brzina penjanja	oko 6 - 10 Koraka/minut
Težina sa akumulatorom	45 kg
Težina bez akumulatora	41 kg
Kapacitet (u zavisnosti od težine koja se prevozi)	220 kg: oko 220 Koraka 330 kg: oko 120 Koraka 360 kg: oko 90 Koraka
Dimenzije osnovne ploče	530 x 183 mm
Nosivost	max. 360 kg



## DODATNA OPREMA

DODACI KOJI SU RAZNOVRNI, KAO I ZAHTEVI NAŠIH KUPACA.

Nudimo širok spektar dodatne opreme, što LIFTKAR HD čini alatom prilagođenim Vašim potrebama. Pomoću ove dodatne opreme možete optimizirati svoj svakodnevni rad, istovremeno postizujući najbolju efikasnost i savršeno izveden tok rada, oslanjajući se na najviši nivo udobnosti.



#### BC 100-230 VAC punjač za akumulator

Sa LCD indikatorom statusa punjenja i funkcijom testiranja akumulatora. *Br. artikla 930 606*



#### Auto punjač za akumulator

12 V ili 24 V  
*Br. artikla 930 600*



#### Sigurnosni držač za akumulator

Čvrsto drži akumulator na mestu i na neravnom terenu  
*Br. artikla 930 140*



#### Auto punjač za akumulator sa držačem

Za punjenje akumulatora u vozilu.  
*Br. artikla 930 114*



#### Dodatni akumulator BU

Sa ugrađenim prekidačem „Isključeno/Uključeno“  
*Br. artikla 004 110*



#### Sigurnosni remen– 3,5 m (50 mm)

sa posebnom kukom za osiguranje tereta  
*Br. artikla 930 123*



#### HD nosiva ploča

680 x 300 mm, *Br. artikla 960 108*  
530 x 400 mm, *Br. artikla 960 109*  
590 x 300 mm, *Br. artikla 960 110*  
780 x 190 mm, *Br. artikla 960 111*  
590 x 210 mm, *Br. artikla 960 112*  
900 x 210 mm, *Br. artikla 960 113*



#### Dodatne okretno ploče

Širina 464 mm, Dubina 345 mm, *Br. artikla 960 101*  
Širina 535 mm, Dubina 345 mm, *Br. artikla 960 105*

#### Prednosti

- > za teret do 360 kg, za visine stepenica do 22 cm
- > dva načina rada, modularna lagana konstrukcija
- > masivna konstrukcija okvira s patentiranim SAND aluminijumskim profilima
- > inovativni, integrirani kočioni sistem
- > ergonomske ručke sa gumenom navlakom bez klizanja
- > savršeno balansirana jedinica za sigurno penjanje stepenicama
- > dugme gore/dole na obe strane za levoruke i desnoruke rukovaoce





# LIFTKAR HD Fold

## IDEALAN ZA PREVOZ KOMPAKTNOG I TEŠKOG TERETA

Zajednička karakteristika fotokopir aparata, peći od livenog gvožđa, kotlova, kontejnera za pranje, baterije telefonskog sistema, motornih liftova itd. jeste da predstavljaju kompaktan i težak teret. Ako takav teret ima prenisko težište, pri čijem prenosu treba previše da se savijamo da bi održali ravnotežu, to znatno opterećuje leđa - osim ako teret ne prevozimo LIFTKAR HD Fold-om.

Uz pomoć LIFTKAR HD Fold, ugao rukohvata može se tačno prilagoditi težištu tereta koji se prevozi. To znači da, manevrišući samopenjajućim transportnim kolicima za stepenice, možemo da zadržimo ispravljen položaj, čak i pri nošenju najtežeg tereta dole ili gore na stepenicama.

Rukovanje ovim modelom je vrlo jednostavno: samo otpustite ručicu za zaključavanje na okviru ručke da biste za nekoliko sekundi podesili idealan položaj ručice.

Frikcione ploče omogućavaju da ostanu sigurno na svom mestu kada se stezna poluga zategne.

Ime govori sve: ručke LIFTKAR HD modela mogu se sklopiti tako da transportna kolica za stepenice mogu stati i u najmanje prevozno sredstvo.

### Model i broj artikla

HD 220:

220 B Fold - *Br. artikla 060 715*

HD 330:

330 B Fold - *Br. artikla 060 705*

HD 360:

360 B Fold - *Br. artikla 060 731*





# LIFTKAR HD DOLLY & FOLD DOLLY

## IDEALNO – I PO RAVNOM TERENU

Sistem omogućava brz prelazak između rada na stepenicama i vožnje po ravnom terenu. Pomoću LIFTKAR HD Dolly možete povećati brzinu i tokom vožnje po ravnoj podlozi. Jednom kada se stepenice savladaju, integrisani sistem Dolly preuzima ulogu na ravnom terenu.

Problem ne predstavlja samo penjanje po stepenicama. Često je potrebno preći parking ili druga mesta i prostorije. Sa Dolly sistemom ovo je sada mnogo brže i jednostavnije.

Otvaranjem nosećih točkova možete, uz minimalan napor, gurati teški teret po zemlji. Sistem se može aktivirati u trenutku: jednostavno podignite LIFTKAR HD, izvucite Dolly i stavite ga na mesto. Kolica se u sekundi mogu prebaciti sa funkcije transportna kolica za stepenice na vožnju po ravnom terenu.

Dolly sistem možete koristiti i za transport visokog tereta kroz vrata standardne veličine. Na mestima poput gradilišta i kaldrme, gume otporne na probijanje sa fleksibilnim gaznim slojem su idealno rešenje. Verzija Dolly dostupna je i za Universal i za Fold modele.

### Model i broj artikla

#### HD 220:

220 B Dolly - *Br. artikla 060 720*

220 B Fold Dolly - *Br. artikla 060 719*

#### HD 330:

330 B Dolly - *Br. artikla 060 706*

330 B Dolly + 220 mm GN - *Br. artikla 060 714*

330 B Dolly + 220 mm GH - *Br. artikla 060 713*

330 B Fold Dolly - *Br. artikla 060 711*

#### HD 360:

360 B Dolly - *Br. artikla 060 732*

360 B Dolly + 220 mm GN - *Br. artikla 060 739*

360 B Dolly + 220 mm GH - *Br. artikla 060 738*

360 B Fold Dolly - *Br. artikla 060 736*





SANO Transportgeraete GmbH  
Am Holzpoldgut 22  
4040 Lichtenberg / Linz  
Österreich

Tel.: +43 7239 / 510 10  
Fax: +43 7239 / 510 10-14  
office@sano.at

[www.sano.at](http://www.sano.at)

Perfetto Vending doo  
Feher Ferenca 69  
24321 Mali Idoš  
Srbija

Mob: +381 63/8 124 531  
perfetto vending@gmail.com

[www.liftkar.rs](http://www.liftkar.rs)



**LIFTKAR<sup>®</sup> HD**  
Samopenjuća transportna kolica za stepenice

[www.liftkar.rs](http://www.liftkar.rs)

**SANO**   
makes work easier.